

STATEMENT OF WORK

| | | | |
|---|--|--|------------------------------|
|  | UNITED STATES EMBASSY Bogota, Colombia. NARCOTICS AFFAIRS SECTION (NAS) | TITLE: VEHICLE TRACKING SYSTEM SERVICES NAS AVIATION UNIT | Number of pages: 2 |
| | | | Request No. |
| | | | Date: 01/20/2012 |

PLEASE READ CAREFULLY THE FOLLOWING DOCUMENT THAT VEHICLE TRACKING SYSTEM AND RENTAL EQUIPMENT SERVICES DETAILS.

Vehicle Tracking System

- 1. Scope:** The contractor will be responsible for providing vehicle tracking equipment and monitoring services for a fleet of approximately 100 vehicles throughout Colombia.

- 2. Quality of Service:**
 - (a) Transmission of vehicle locational data will be via General Packet Radio Service (GPRS), utilizing a commercially provided cellular company's Subscriber Identity Module (SIM) Card
 - (b) Primary power source for in-vehicle equipment must be provided by the vehicle battery
 - (c) In-vehicle equipment must have an internal battery back-up power supply that will provide a minimum of 48 hours autonomy without main power connection
 - (d) There must be no need for the installation of third-party software onto USG computers
 - (e) The monitoring service must be Internet-based, and accessible from any computer, fixed or mobile

- 3. Time of Service:** One-year option period.

- 4. Device/Service Specifications:**
 - (a) GPS locational accuracy for each vehicle must be no greater than 50 meters
 - (b) Equipment must be water resistant against normal climatic conditions
 - (c) Historic vehicle locational reports generated in MS Excel spreadsheet , .csv, and .pdf formats
 - (d) A "panic button" capability that can be activated by the vehicle driver in the event that an emergency situation has arisen that prohibits voice communications

- (e) Password restricted access to the vehicle monitoring website
- (f) Training in the use of the vehicle monitoring website will be provided in Bogota
- (g) Monitoring website compatible with Microsoft Internet Explorer (IE) version 7.0 or later
- (h) Monitoring website will provide real-time vehicle tracking in a map-based environment, i.e. Google Maps or Bing Maps

5. Service Support: Equipment warranty service and Internet website support shall be 7 x 365

TERMINOS DE REFERENCIA

| | | | |
|---|---|--|-------------------------|
|  | EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS Bogotá, Colombia. SECCIÓN DE LOS ASUNTOS DE NARCÓTICOS (NAS) | TITULO: SERVICIOS SISTEMA DE RASTREO DE VEHICULOS NAS AVIATION UNIT | Número de |
| | | | Páginas: 2 |
| | | | Request No. |
| | | | Date: 01/20/2012 |

POR FAVOR LEER CUIDADOSAMENTE EL SIGUIENTE DOCUMENTO QUE EXPLICA LOS SERVICIOS SISTEMA DE RASTREO DE VEHICULOS Y RENTA DE EQUIPOS DETALLADAMENTE.

Sistema de rastreo de Vehículos:

- 1. Alcance:** El contratista será responsable de proporcionar equipos de rastreo de vehículos y servicios de monitoreo de una flota de aproximadamente 100 vehículos en toda Colombia.
- 2. Calidad de Servicio:**
 - a) La transmisión de los datos de la localización de los vehículos será a través del GPRS (paquete general de servicio de radio), utilizando la tarjeta del módulo de identificación del suscriptor (tarjeta SIM) de una empresa de celulares comercial.
 - b) La fuente de energía primaria para los equipos a bordo debe ser proporcionada por la batería del vehículo.
 - c) En equipo debe tener una batería interna como respaldo de la fuente de alimentación que proporcionan un mínimo de 48 horas de autonomía sin conexión a la alimentación principal.
 - d) No debe haber necesidad de la instalación de software a terceros en los equipos del Gobierno de los Estados Unidos.
 - e) El servicio de monitoreo debe estar basado en Internet, y accesible desde cualquier computador, fijo o móvil.
- 3. Tiempo de servicio:** Opción del periodo de 1 año
- 4. Dispositivo / Especificaciones para el servicio**
 - a) La precisión de la localización del GPS de cada vehículo no debe ser mayor a 50 metros.
 - b) El equipo deberá ser resistente al agua y a las condiciones climáticas normales.

- c) Reportes históricos locativos de los vehículos generados en una hoja de cálculo de Excel, CSV, y formatos PDF.
 - d) Un "botón de pánico", que pueda ser activado por el conductor del vehículo en caso de que ocurra una emergencia que impida una comunicación verbal.
 - e) Contraseña restringida para el acceso a la página web de monitoreo de vehículos.
 - f) El entrenamiento en el uso de la página web de monitoreo de vehículos se proporcionará en Bogotá.
 - g) El monitoreo compatible con Microsoft Internet Explorer (IE) versión 7.0 o posterior.
 - h) El monitoreo de sitios web se proporcionan en tiempo real de rastreo de vehículos en un entorno basado en mapas, es decir, Google Maps o Bing Maps.
- 5. Servicio de Soporte:** El servicio de garantía del equipo y el sitio web de soporte de Internet será de 7 x 365